TOA DKK

ISO9001・ISO14001
認証取得

吸光光度法

過マンガン酸法 COD測定試薬

廃液の低減
(JIS法※と比較して約1/20)
※JIS K 0102「工場排水試験方法」

簡単操作、
ろ過操作不要

COD

HACH(ハック)社日本総代理店
東亜ディーケーケー株式会社

過マンガン酸法COD測定試薬をラインアップ

HACH社吸光光度計※に使用可能な
過マンガン酸法の試薬(東亜ディーケーケー製)を
用意しました。
JIS K 0102「工場排水試験方法」と近似した
測定法です。

※対象機種:DR 2700/2800/3800/5000
(その他の機種につきましてはお問い合わせください。)

特長:1 簡単操作

COD酸試薬バイアルにサンプルと
COD-B液(過マンガン酸カリウム溶液)を入れ、
ヒータにセットするだけです。

特長:2 ろ過操作不要

反応後の試料
(塩化物イオン1500mg/L以下の場合)は
ろ過せずに測定できます。
硝酸銀を含む強酸試料が手に触れにくく安全です。

特長:3 廃液の低減

廃液量はわずか6mLです。
(JIS法※では約140mL)
※JIS K 0102「工場排水試験方法」

より簡単に、より短時間で測定可能。

測定手順

① 加熱分解処理

② 測定操作

吸光光度計※2で測定

ユーザープログラム(測定波長・検量線式など)を入力して使用します。
ユーザープログラムは吸光光度計本体に保存できます。
プログラム内容は、試薬ご購入時にお知らせいたします。

※1 サンプル中の塩化物イオン濃度が1500mg/Lを超えるサンプルは、別途塩化物イオン除去操作が必要です。
※2 ご使用の際は、必ず吸光光度計の取扱説明書をお読みください。

仕様

COD測定試薬

試薬名	内容	測定範囲	コード番号
COD酸試薬($KMnO_4$)(25本)〈劇物〉	バイアル入り硫酸・硝酸銀溶液：25回測定 ブランク用バイアル1本付属	0.5～12mgO/L	143C176
簡易COD計用試薬 COD-B 100mL	過マンガン酸カリウム溶液：約200回測定		143C142
COD測定器具キット	COD測定に必要な器具のセット(上記試薬を除く)		7242220K

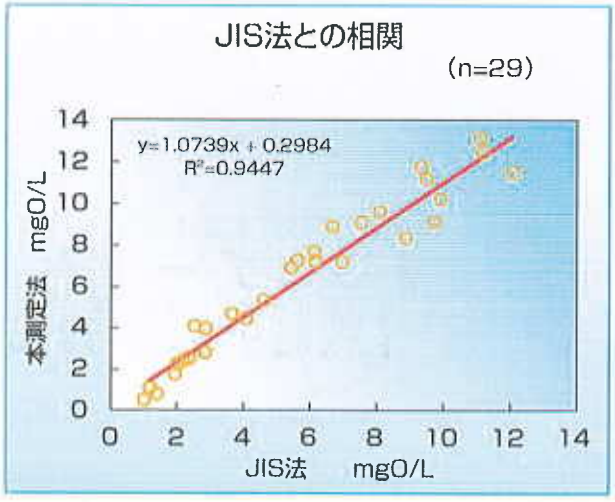
〈劇物〉：劇物につき取扱いにはご注意ください。

COD測定器具キット内訳

試験管立て	バイアル立て φ16用 60本(白)	136D212
ピペット	1～5mL可変型 サンプル計量/分取用	136B181
チップ	200個 136B181用	136B192
ピペット	0.2～1mL可変型 COD-B液添加用	136B092
チップ	200個×5袋 136B092用	136D240
冷却用水槽	バイアル冷却用	137A440

JIS K 0102分析方法(指定計測法)との相関

指定計測法との測定値比較



本試薬で測定したCOD値と、
JIS法(JIS K 0102)による
測定値との相関も良好です。

リアクター仕様

DRB200 リアクタ(Φ16mm)

昇温時間10分の高速加熱

6パターンの分解条件をプログラム済み
ユーザープログラム3パターン登録可能

TOADKKコード	HACH2668	HACH3404
プログラム可能な温度範囲	37~165℃ COD $KMnO_4$ の場合は100℃に設定	
分解検体数	15検体(1ch)	30検体(2ch)
電源	AC115V(100V)、50/60Hz	
外形寸法	250(W)×310(D)×145(H)mm	
質量	2.0kg	2.8kg

対応機種

吸光光度計 DRシリーズ

別途詳細カタログを用意しておりますのでお問い合わせください。

ポータブル吸光光度計 DR 2700

多波長測定可能な
ベーシックモデル
波長範囲：400~900nm

DR 2800

バーコード読み取り可能な
アドバンスモデル
波長範囲：340~900nm

吸光光度計 DR 3800

波長スキャン測定など
多彩な測定モード搭載
波長範囲：320~1100nm

吸光光度計 DR 5000

紫外部から近赤外部までの
波長をカバー
波長範囲：190~1100nm

HACH(ハック)社日本総代理店

東亜ディーケーケー株式会社

本社　169-8648　東京都新宿区高田馬場1-29-10　☎03-3202-0211

営業企画部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0218
HACH統括部
HACH営業1・2課 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0235
HACH営業3課 530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 オクタス西天満ビル ☎06-6312-5100
東京第1・第2営業部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10
営業1課 ☎03-3202-0226・5122 営業3課 ☎03-3202-0228 営業4課 ☎03-3202-0223
営業5課 ☎03-3202-0221 営業6課 ☎03-3202-0229
大阪支社 530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 オクタス西天満ビル
営業1課 ☎06-6312-5060 営業2課 ☎06-6312-5080
札幌営業所 060-0806 札幌市北区北6条西6-2 福徳ビル ☎011-726-9859
仙台営業所 980-0022 仙台市青葉区五橋2-1-4 仙台五橋ビル ☎022-723-5734
筑波営業所 305-0027 つくば市大字東岡489-1 ☎029-857-4091
千葉営業所 290-0038 市原市五井西2-2-11 ☎0436-23-7531
神奈川営業所 220-0021 横浜市西区桜木町5-26-3 桜木町日本堂ビル ☎045-222-1361
静岡営業所 422-8036 静岡市駿河区敷地2-21-1 コーポ汐入 ☎054-236-0106
名古屋営業所 460-0022 名古屋市中区金山3-8-18 D・Sビル ☎052-324-6335
岡山営業所 710-0824 倉敷市白楽町593-1 亀山総合ビル ☎086-423-5181
広島営業所 733-0002 広島市西区楠木町1-9-27 第3コーポ大場 ☎082-297-7370
徳山事務所 745-0055 周南市相生町1-36 山本ビル ☎0834-27-2707
四国営業所 760-0055 高松市観光通2-2-15 第二ダイヤビル ☎087-831-3450
九州営業所 802-0001 北九州市小倉北区浅野2-1-21 駅西幹線ビル ☎093-551-2727
長崎事務所 850-0066 長崎市大浜町846-20 ☎095-865-0921
国際業務部 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0225

上記については、変更されている場合がありますので、ホームページの最新情報をご確認のうえご連絡ください。

ホームページ　http://www.toadkk.co.jp/

HACH社製品専用ホームページ　http://hachtoadkk.com

⚠ ご使用上の注意

本カタログ製品は、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

取扱店

茨城県那珂郡東海村村松3135番地20
株式会社 アート科学
TEL029-270-5501
FAX029-270-5515

●本カタログに記載された内容は、ご了承なしに変更させていただくことがあります。
●発行日　2011-2-24　A・1・10E

再生紙使用　ISO 14001 STEP 1 WORLD　PRINTED WITH SOY INK